

瞭解SWG Windows NCSI建議

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[概觀](#)

[影響](#)

[AnyConnect建議](#)

[其他建議](#)

簡介

本檔案介紹Windows網路連線狀態指示器(NCSI)測試的防火牆例外專案。

必要條件

需求

本文件沒有特定需求。

採用元件

本檔案中的資訊是根據Cisco Umbrella安全Web閘道(SWG)。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除 (預設) 的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

概觀

本文包含推薦的防火牆排除，以確保部署Umbrella Secure Web Gateway時Windows網路連線狀態指示器(NCSI)測試正常工作。

這篇文章主要適用於SIG基於AnyConnect的部署。 如果未設定排除項，則可能導致Windows錯誤地顯示「No Internet Access (無Internet訪問)」或「Limited Connectivity (連線受限)」狀態。

影響

這主要是一個無關緊要的問題，因為客戶端電腦仍然具有完全的Internet連線。但是，當顯示「無法訪問Internet」警告時，某些Microsoft應用程式 (如Outlook、Office365、Skype和OneDrive) 甚至無法嘗試連線。

AnyConnect建議

如果通常無法直接訪問網際網路，Cisco Umbrella建議允許直接訪問（TCP埠80）與這些域關聯的IP地址：

- ["www.msftconnecttest.com"](http://www.msftconnecttest.com)
- ["www.msftncsi.com"](http://www.msftncsi.com)

這些測試可以在AnyConnect SWG模組可用之前進行，並且無法保證此流量由Umbrella代理。因此，可以直接訪問Internet用於這些測試。

其他建議

對於其他部署方法，請在您的Web策略中允許這些域：

- "www.msftconnecttest.com"
- "www.msftncsi.com"

將這些域新增到外部域清單(在域管理下找到)可以確保域繞過Umbrella的安全Web網關。外部域可以應用於PAC檔案和AnyConnect SWG模組。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。